Az alsó végtag csontjai (ossa membri inferioris)

I. Medenceöv csontjai (ossa cinguli membri inferioris)
   - Medencecsont (os coxae)

II. A szabad alsó végtag csontjai (pars libera membri inferioris)
- Combcsont (femur)
- Térdkalács (patella)
- Sipcsont (tibia)
- Szárkapocscsont (fibula)
- A láb csontjai (ossa pedis)

A medence (pelvis)

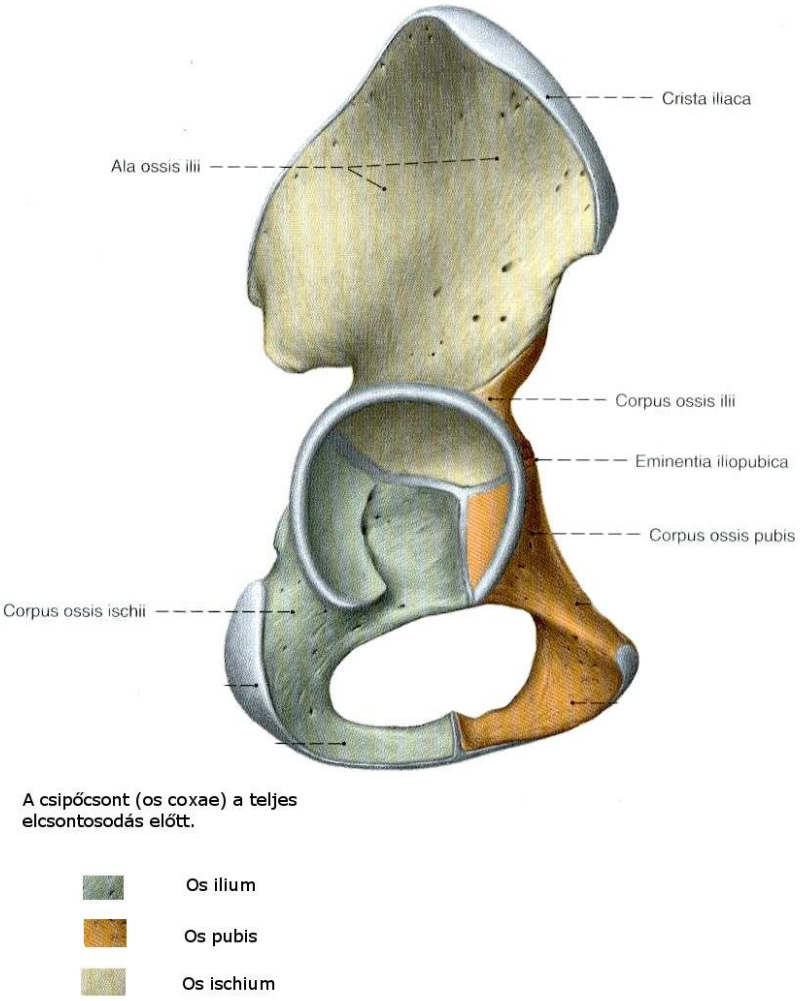
A medencét egy határvonal (linea terminalis) két részre osztja:
   - Nagy medence (pelvis major)
   - Kis medence (pelvis minor)

A linea terminalis részei hátulról előre a következők:
- **Promontorium**
- **Linea arcuata**
- **Eminentia iliopubica**
- **Pecten ossis pubis**
- **Symphysis pubica**

A medencecsont (os coxae)

Páros, szabálytalan alakú csont. A medence falának oldalsó és elülső részét alkotja. A két medencecsont elöl egymással ízülettel kapcsolódik (symphysis pubica), hátul pedig a keresztcsonttal izesülnek.
A medencecsont három különálló csont összenövésével jön létre. Ezek:
- Csípőcsont (os ilium)
- Szeméremcsont (os pubis)
- Ülőcsont (os ischii)

A három csont egy bemélyedésnél (acetabulum) találkozik, ami a combcsont



A csipőcsont (os coxae) a teljes elcsontosodás előtt.

fejével való izesülésre szolgál. Az acetabulum kialakitásában mindhárom csont részt vesz.

Os ilium:

A medencecsont felső részén helyezkedik el. Megkülönböztetünk rajta testet (corpus ossis ilii), és szárnyat (ala ossis ilii). A szárny felső végén látható egy taréj (crista iliaca), amely elöl és hátul tövisben végződik (spina iliaca anterior superior et spina iliaca posterior superior). Ez a két képződmény alatt láthatóak a kisebb, alsó tövisek (spina iliaca anterior inferior et spina iliaca posterior inferior).

A crista iliaca hátsó végénél a belső felszínen látható egy ízületi felszín (facies articularis), ami a keresztcsonttal való izesülésre szolgál. Ettől lefelé és

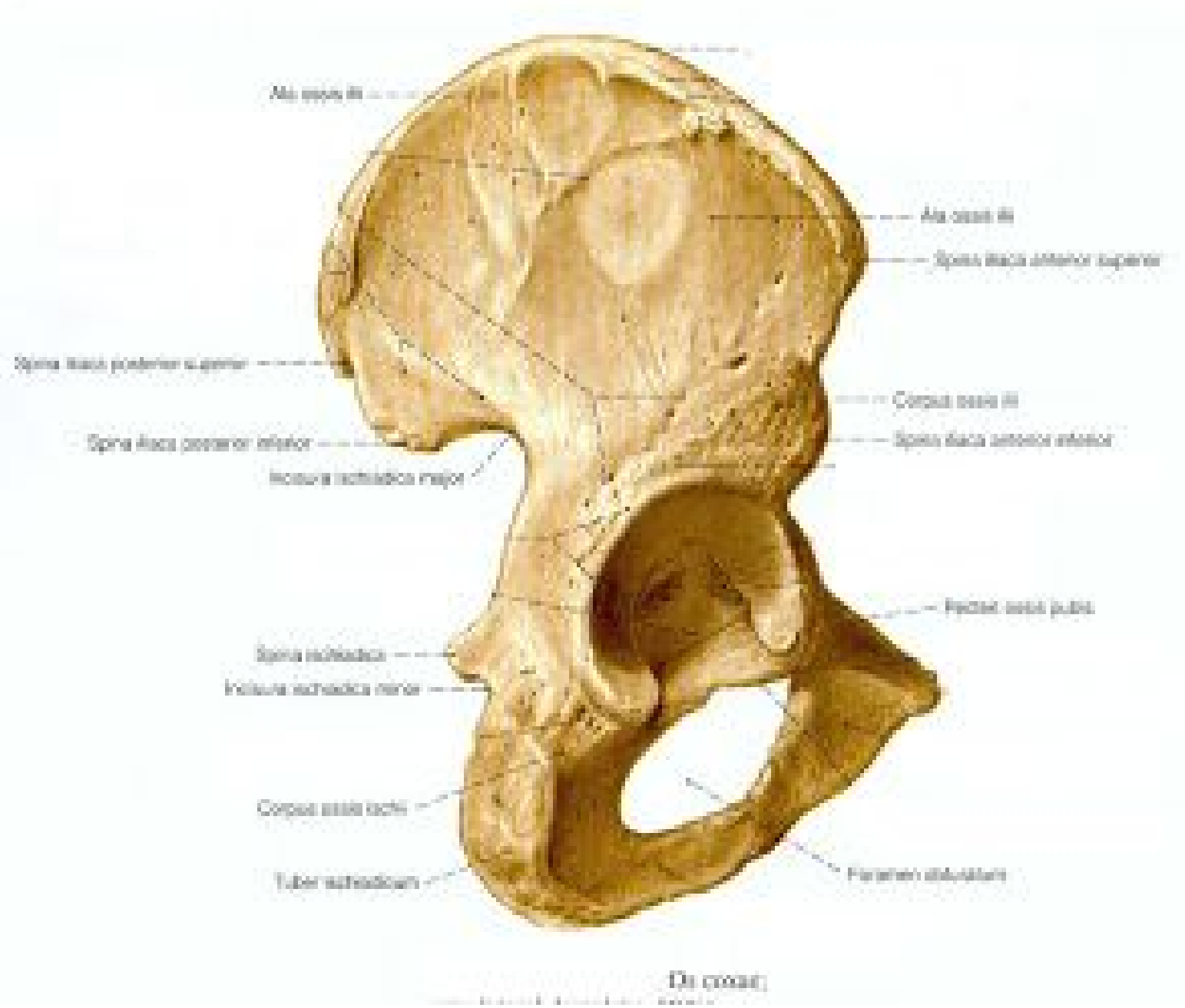
előre húzódik egy vonal (linea arcuata), ami a linea terminalis része.

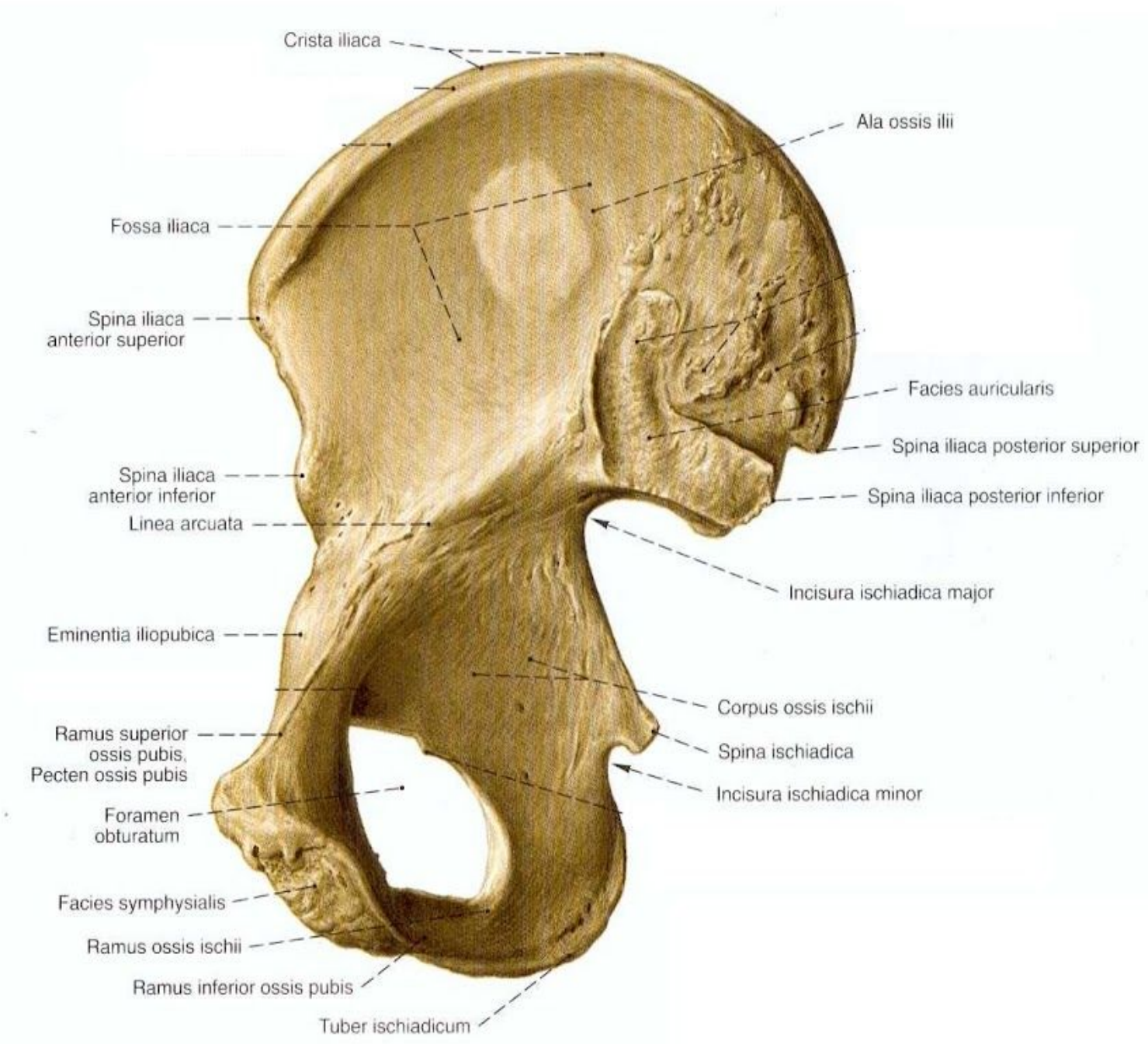
Os pubis:

A medencecsont elülső-alsó része. Megkülönböztetünk rajta testet (corpus ossis pubis), és két ágat (ramus sup. et inferior ossis pubis). A test belső oldalán látható egy ízületi felszín (facies symphysialis), ami a szomszédos szeméremcsonttal való ízesülésre szolgál. A szeméremcsont felső ágán látható kettő kiemelkedés (pecten ossis pubis; eminentia iliopubica), amik a linea terminalis részei.

Os ischii

A medencecsont hátsó-alsó része. Megkülönböztetünk rajta testet (corpus ossis ischii) és ágat (ramus ossis ischii). A test és az ág között található az ülőgumó (tuber ischiadicum). Az ülőgumótól felfelé látható egy kis bevágás (incisura ischiadica minor), egy tövis (spina ischiadica), és egy nagy bevágás (incisura ischiadica major).





Foramen obturatum:

Az acetabulum alatt és előtt helyezkedik el. Az ülőcsont és a szeméremcsont zárják körbe. A szervezetben ezt a lyukat hártya fedi (membrana obturatoria).

A combcsont (femur)

Páros, hosszú csont. A medencecsontot köti össze a lábszár csontjaival. Az ember legnagyobb csontja. Megkülönböztetünk rajta testet (corpus femoris) és két végrészt.

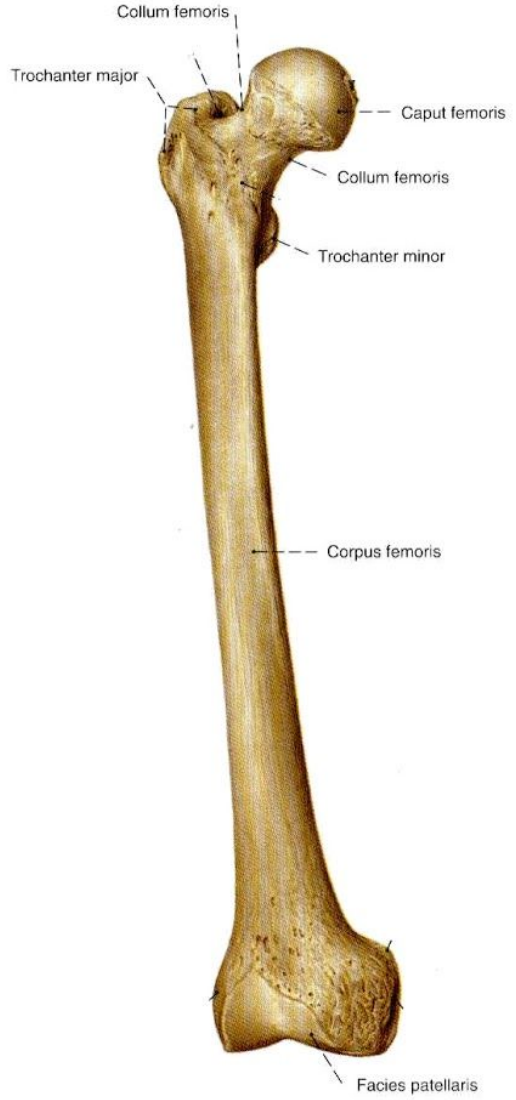
Test: Három oldala, és három éle van.

Oldalak: facies anterior, facies medialis et facies lateralis.

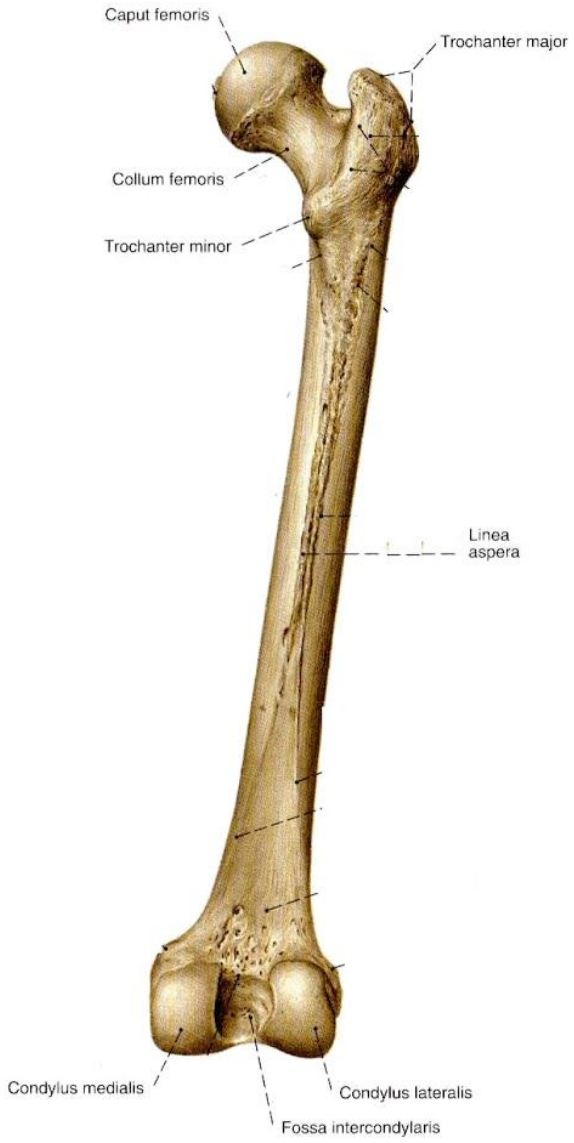
Élek: Margo medialis, margo lateralis, et linea aspera.

A **felső végrészen** látható a combcsont feje (caput femoris), illetve alatta a combcsont nyaka (collum femoris). Látható még kettő csontos kiemelkedés (trochanter major et trochanter minor).

Az **alsó végrészen** kivülről befelé láthatóak: condylus lateralis, facies patellaris, és condylus medialis. A facies patellaris a térdkaláccsal való ízesülésre szolgál, míg a többi a sípcsonttal ízesül. Hátul a két condylus között árok látható (fossa intercondylaris).



Femur;



Femur;